

distrib. pass. plast.4xM12 5p cavo prec.

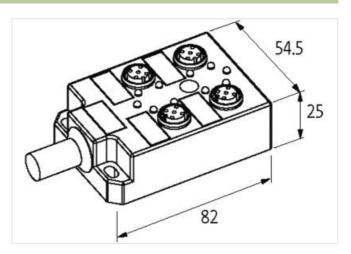
3m PUR-JB 8*0,34+3*0,75

4 vie, 5 poli PUR/PVC 3.0 m con LED per segnali PNP digitali 24 V DC Altre lunghezze secondo disponibilità. Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

Link al prodotto

Immagine





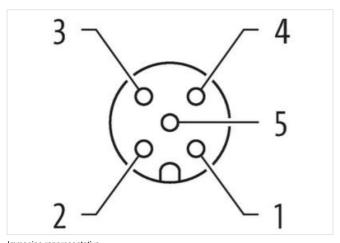


Immagine rappresentativa

dati commerciali		
ECLASS-6.0	27279219	
ECLASS-6.1	27279219	
ECLASS-7.0	27279219	
ECLASS-8.0	27279219	
ECLASS-9.0	27440108	
ECLASS-10.1	27440108	
ECLASS-11.1	27440108	
ECLASS-12.0	27440108	
ECLASS-12.0	2/440108	



stay connected

cotto minimo ordinabile 1 Vumero di tariffa doganale 85444290 Dati elettrici Alimentazione 24 V Corrente di sesercizio per ciascuno contatto max 4 A Corrente cumulativa max 10 A Dati technici Comunicazione industriale Variante di segnali per ciascuno silot Patti technici Comunicazione industriale Variante di fissaggio Protezione del fissaggio M1x x 1 Protezione del dispositivi Elettrica France di fissaggio Grado di protezione (EN CEI 60529) IP67 Condizione aggiuntiva grado di protezione Insertio, Avvitato Dati meccanici Dati di montaggio Schraubgewinde Villazza 82 mm Allazza 82 mm Caratteristiche ambientali Climatiche Fromperatura di esercizio min 20 °C Cerrenteristiche ambientali Climatiche Fromperatura di esercizio min 80 °C Instalation Cable Sille STOOW guaina Ibrido, Segnale, Power dentificazione cavo 93 183 Tigne di cavo 2 2 Colore grigio 2	ETIM-5.0	EC002585
Numero di tariffa doganate	GTIN	4048879063012
Dati eletinoi Alimeniazione Frensione di seserzizio DC 24 V Corrente di seserzizio per assoun contatio max. 4 A Corrente di eserzizio per assoun soli si containa (incustriale) 10 A Universid singenia per assoun soli si containa (incustriale) 2 Installazione (Collegamento Protezione del dispositivi Estretta (incustriale) 1872 *** Protezione del dispositivi Estretta (incustriale) 1872 *** Protezione aggiunità a grado di protezione (EN CEI 00529) 1876 *** Condizione aggiunità a grado di protezione (EN CEI 00529) 1877 *** Condizione aggiunità a grado di protezione (EN CEI 00529) 1877 *** Doditi mecanici Dadi di montaggio Schraubgewinde Poditi mecanici Dadi di montaggio Schraubgewinde Rilezza 82 mm Allezza 82 mm Caratteristiche ambientali Cimitaliche 1870 *** Emperatura di esercizio min -20 °C Installation (Cibile Silbisti Storre (incustria) Ristratoria (incus	Lotto minimo ordinabile	1
Dati eletinoi Alimeniazione Frensione di seserzizio DC 24 V Corrente di seserzizio per assoun contatio max. 4 A Corrente di eserzizio per assoun soli si containa (incustriale) 10 A Universid singenia per assoun soli si containa (incustriale) 2 Installazione (Collegamento Protezione del dispositivi Estretta (incustriale) 1872 *** Protezione del dispositivi Estretta (incustriale) 1872 *** Protezione aggiunità a grado di protezione (EN CEI 00529) 1876 *** Condizione aggiunità a grado di protezione (EN CEI 00529) 1877 *** Condizione aggiunità a grado di protezione (EN CEI 00529) 1877 *** Doditi mecanici Dadi di montaggio Schraubgewinde Poditi mecanici Dadi di montaggio Schraubgewinde Rilezza 82 mm Allezza 82 mm Caratteristiche ambientali Cimitaliche 1870 *** Emperatura di esercizio min -20 °C Installation (Cibile Silbisti Storre (incustria) Ristratoria (incus	Numero di tariffa doganale	85444290
Tensione di esercizio per ciascun contatto max	·	
Corrente di esercizio per ciascun contatio max 4 A Corrente cumulativa max 10 A Dati tecnic (Comunication industriate) Valuationa (Comunication industriate) Numero di segnali per ciascuno stoti 2 Instalizzone (Collegamento M12 x 1 Fritationi di dispositivi (Elettrica Fritationa di dispositivi (Elettrica Gradizione aggiuntiva grado di protezione insento, Avvitato Frontaziona (Electrica (E	·	24 V
Dati teorile Comunicative max Dati teorile Comunicazione industriale Numero di segnali per ciascurce siot Installazione Collegamento Installazione		
Data tecnici Comunicazione industriale 2 Installazione Collegamento 2 Installazione Collegamento 3 Installazione Collegamento 4 Installazione Collegamento 4 Frotezione del dispositivi Eletrica 4 Grado di profezione (EN CEI 60529) PE7 Condizione aggiuntiva grado di protezione (EN CEI 60529) PE7 Ondizione aggiuntiva grado di protezione (EN CEI 60529) Schraubgewinde Ulliozza 82 mm Villozza 82 mm Carreteristiche ambientali Cilmatiohe 22 mm Carreteristiche ambientali Cilmatiohe 3 Imporatura di esercizio min 20 °C Importatura di esercizio min 20 °C Importatione cavo 363 Il STOOW guaina Ibrido, Segnale, Power derefficazzione cavo 363 Sile STOOW guaina Ibrido, Segnale, Power Il principatione cavo 363 Sile STOOW guaina Il principatione cavo Tipo di cavo 2 Dolore gripo Il principatione c		
Initialization Collegamento		IVA
Initialization Collegamento		
Professione dei dispositivi Elettrica	Numero di segnali per ciascuno slot	2
Protezione del dispositivi Eletrica Trado di protezione (EN CEI BOSS9) IP67 Condizione aggiuntiva grado di protezione Inserito, Avvilatio Dati meccanici Dati di montaggio Tipo di fissaggio Schraubgewinde Altezza 82 mm Auginezza 54.5 mm Profondità 25 mm Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min 20 °C Temperatura di esercizio min 20 °C Temperatura di esercizio max 80 °C Installation Cable Ubrido, Segnale, Power dentificazione cavo 363 Tipo di cavo 2 Cotore 9 rigio Dirido, Segnale, Power dentificazione cavo 363 Tipo di cavo 2 Cotore 9 rigio Dirido, Segnale, Power dentificazione cavo 363 Tipo di cavo 2 Cotore 9 rigio Dirido, Segnale, Power dentificazione cavo 363 Tipo di cavo 2 Cotore 9 rigio Dirido, Segnale, Power dentificazione cavo 363 Dirido di cavo 2 Cotore 9 rigio Dirido, Segnale, Power dentificazione cavo 363 Dirido di cavo 2 Cotore 9 rigio Dirido, Segnale, Power dentificazione cavo 363 Dirido di cavo 2 Cotore 9 rigio Dirido, Segnale, Power dentificazione cavo 363 Dirido di cavo 2 Cotore 9 rigio Dirido, Segnale, Power dentificazione cavo 363 Dirido di cavo 2 Cotore 9 rigio Dirido, Segnale, Power Diri	Installazione Collegamento	
Parameter Para	Filettatura di fissaggio	M12 x 1
Dati mecanic Dati di montaggio Tipo di fissaggio Schraubgewinde Altezza 82 mm Larghezza 54,5 mm 25 mm Caratteristiche ambientali Climatiche Temporatura di esercizio min 20 °C Temporatura di esercizio max 80 °C Installation Cable Silie STOOW guaina birdani Climatiche Temporatura di esercizio max 80 °C Installation Cable Silie STOOW guaina birdani Climatiche Temporatura di esercizio max 80 °C Linstallation Cable Silie STOOW guaina birdani Climatiche Temporatura di esercizio max 80 °C Linstallation Cable Silie STOOW guaina birdani Climatiche Temporatura di esercizio max 80 °C Linstallation Cable Silie STOOW guaina birdani Climatiche Temporatura di esercizio max 80 °C Linstallation Cable Silie STOOW guaina birdani Climatiche Temporatura di esercizio max 80 °C 2 20dore grigio Type of Certificate cultiva Cultiva Tipo di cavo 2 2 20dore grigio Stranding (type 2) 1 Stranding (type 2) 1 Stranding (type 2) 9 wires autorno Combinazione fili twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (cipo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (cipo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (cipo) Pario di camio, grigio, Grigio-rosa, Rosso blu, verde, verde bianco, marrone-verde, blu, , Verde-giallo) Table weigh 143 g/m Materiale rivestimento PUR Courezza rivestimento PUR Toleranco outer damater (sheath) ± 5 % Materiale quaina interna PVC Coloranco outer damater (sheath) ± 5 % Materiale wire insulation PVC Amount wires 8 Soluer diameter insulation 1,3 mm Ligita (squiani interna) ± 5 % Silver dameter insulation 1,1,3 mm Ligita (squiani interna) ± 5 % Silver clameter insulation 1,3 mm Ligita (squiani interna) ± 5 % Silver clameter insulation 1,3 mm	Protezione dei dispositivi Elettrica	
Dati mecanic Dati di montaggio Tipo di fissaggio Schraubgewinde Altezza 82 mm arginezza 54.5 mm Prolondità 25 mm Caratresticiche ambientali Climatiche Femperatura di esercizio min -20 °C Femperatura di esercizio max 80 °C Installation Cable Installation Cable Sitie STOOW guaina Ibrido, Segnale, Power dentificazione cavo 363 Tipo di cavo 2 Colore grigio Type of Certificate CURus Amount stranding 1 Stranding 2 wires con Filler twisted Amount stranding (type 2) 1 Stranding (type 2) 9 wires attorno Combinazione fili twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (tipo) 87 mm Maletrale rivestimento pusa Vincer arrangement bianco, giallo, (grigio, Grigio-rosa, Rosso-blu, verde, verde-bia	Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
Dati mecanic Dati di montaggio Tipo di fissaggio Schraubgewinde Altezza 82 mm arginezza 54.5 mm Prolondità 25 mm Caratresticiche ambientali Climatiche Femperatura di esercizio min -20 °C Femperatura di esercizio max 80 °C Installation Cable Installation Cable Sitie STOOW guaina Ibrido, Segnale, Power dentificazione cavo 363 Tipo di cavo 2 Colore grigio Type of Certificate CURus Amount stranding 1 Stranding 2 wires con Filler twisted Amount stranding (type 2) 1 Stranding (type 2) 9 wires attorno Combinazione fili twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (tipo) 87 mm Maletrale rivestimento pusa Vincer arrangement bianco, giallo, (grigio, Grigio-rosa, Rosso-blu, verde, verde-bia	Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Tipo di fissaggio Schraubgewinde Altezza 54. mm Profondidià 25 mm Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -20 °C Temperatura di esercizio max 80 °C Installation Cable Installation Cable Sille STOOW guaina Ibrido, Segnale, Power dentificazione cavo 363 Golore grigio Type of Certificate CURus Amount stranding 1 Stranding 2 wires on Filler twisted Amount stranding (type 2) 9 wires attorno Combinazione fili twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (topo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (topo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (tipo) 87 ± 5 Sho		
Altezza 82 mm arghezza 54,5 mm ***Corrotordità 25 mm Caratteristiche ambientali Climatiche Femperatura di esercizio min -20 °C Temperatura di esercizio max 30 °C Installation Cable Installation Cable Installation Cable Unitalizazione cavo 363 Tipo di cavo 2 Colore grigio Colore grigio Virge of Certificate URus Amount stranding 1 Stranding (type 2) 1 Siranding (type 2) 9 wires attorno Combinazione fili twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (topopertura) 85 % "iller si wire arrangement bianco, giallo, (grigio, Grigio-rosa, Rosso-blu, verde, verde-bianco, marrone-verde, blu, , Verde-giallo) Cable weight 143 gm Ausseraca di ingredienti (guaina) Privo di joinomo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone Duter di cameter (jacket)<		Schrauhgawinda
archezza 54,5 mm Profoldià 25 mm Caratteristiche ambientali Climatiche Ceremperatura di esercizio min 40 °C Temperatura di esercizio max 80 °C Installation Cable Ceremperatura di esercizio max 80 °C Sitle STOOW guaina Ibrido, Segnale, Power dentificazione cavo 363 363 Tipo di ciavo 2 2 Colore grigio 9 Uppe of Certificate cURus 4 Amount stranding 1 1 Stranding 2 wires con Filler twisted Amount stranding (type 2) 1 1 Stranding (type 2) 9 wires attorno Combinazione fili twisted 5 Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (tipo) 85 % "iller si Vire arrangement bianco, giallo, grigio, Grigio-rosa, Rosso-blu, verde, verde-bianco, marrone-verde, blu, , Verde-giallo) Zable weigh 143 grim 43 grim Materiale r		
Protondità 25 mm Caratteristiche ambientali Climatiche Temperatura di esercizio min -20 °C Temperatura di esercizio max 80 °C Installation Cable Ibrido, Segnale, Power Sille STOOW guaina Ibrido, Segnale, Power dentificazione cavo 363 Tipo di cavo 2 Colore grigio Uype of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 2 wires con Filler twisted Amount stranding (type 2) 1 Stranding (type 2) 9 wires attorno Combinazione fili twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (copertura) 85 % Filler si wire arrangement bianco, giallo, (grigio, Grigio-rosa, Rosso-blu, verde, verde-bianco, marrone-verde, blu, , Verde-giallo) Cable weigth 143 g/m Vulenzizar investimento PUR Outer-diameter (selett) 87 ± S Shore A Assenza di ingredienti (guaina) Privo di plombo, Privo di		
Caratteristiche ambientali Climatiche Femperatura di esercizio min -20 °C Femperatura di esercizio max 80 °C Instaliation Cable Sille STOOW guaina Ibrido, Segnale, Power dentificazione cavo 363 Tipo di cavo 2 Colore grigio Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding (type 2) 1 Stranding (type 2) 9 wires attorno Combinazione fili twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, nudo Dable weigh 143 g/m Materiale rivestimento PUR Dureza rivestimento 87 ± 5 Shore A		
Temperatura di esercizio min -20 °C Temperatura di esercizio max 80 °C Installation Cable Stile STOOW gualna dentificazione cavo 363 Tipo di cavo 2 Colore grigio Type of Cerificate cURus Amount stranding 1 Stranding 2 wires con Filler twisted Amount stranding (type 2) 1 Stranding (type 2) 9 wires attorno Combinazione fili twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (topo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (topo) 85 % Filler si wire arrangement bianco, giallo, (grigio, Grigio-rosa, Rosso-blu, verde, verde-bianco, marrone-verde, blu, , Verde-giallo) Zable weigh 143 g/m Materiale rivestimento PUR Duzezza rivestimento 87 ± 5 Shore A Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di cFC, Privo di silicone Duter-diameter (sheath) ± 5 % Materiale vire insulation PVC		25 11111
Temperatura di esercizio max 80 °C Installation Cable Sitile STOOW guaina Ibrido, Segnale, Power dentificazione cavo 363 Colore grigio Type of Certificate CURus Amount stranding 1 Stranding (type 2) 1 Stranding (type 2) 9 wires attorno Combinazione fili twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (topo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (copertura) Si wire arrangement bianco, giallo, (grigio, Grigio-rosa, Rosso-blu, verde, verde-bianco, marrone-verde, blu, , Verde-giallo) Zable weigth Materiale rivestimento PUR Durezza rivestimento PUR Durezza rivestimento PUR Durezda rivestimento PUR Durezda rivestimento PUR Durezda rivestimento Barte di privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone Durer-diameter (jacket) Si, 1 mm Tolerance outer diameter (sheath) Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone Durer-diameter (sheath) Durer diameter (sheath) Si Sw Materiale guaina interna PVC Colore (guaina interna) Grigio Material wire insulation PVC Amount wires 8 Shore hardness wire insulation 1,3 mm Duter diameter insulation 1,3 mm Duter diameter tolerance cover enisulation 1,3 mm Duter diameter insulation 43 ± 5 Shore D	·	
Installation Cable Site STOOW guaina Ibrido, Segnale, Power dentificazione cavo 363 Tipo di cavo 2 Colore grigio Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 2 wires con Filler twisted Amount stranding (type 2) 1 Stranding (type 2) 9 wires attorno Combinazione fili twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (copertura) 65 % Filler si wire arrangement bianco, giallo, (grigio, Grigio-rosa, Rosso-blu, verde, verde-bianco, marrone-verde, blu, , Verde-giallo) Cable weight 143 g/m Materiale rivestimento PUR Durezza rivestimento 87 ± 5 Shore A Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di cFC, Privo di silicone Duter-diameter (jacket) 8,1 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Materiale quaina interna) grigio Materiale quaina interna) PVC Colore (guaina interna) <	<u> </u>	
Stile STOOW guaina brido, Segnale, Power dentificazione cavo 363 Tipo di cavo 2 Colore grigio Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 2 wires con Filler twisted Amount stranding (type 2) 1 Stranding (type 2) 9 wires attorno Combinazione fili twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (copertura) 85 % Filler si Wire arrangement bianco, giallo, (grigio, Grigio-rosa, Rosso-blu, verde, verde-bianco, marrone-verde, blu, , Verde-giallo) Cable weigth 143 g/m Materiale rivestimento PUR Dureza rivestimento 87 ± 5 Shore A Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone Duter-diameter (jacket) 8,1 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Materiale guaina interna PVC Colore (guaina interna) grigio Materiale guaina interna) grigio Materiale misulation PVC Amount wires 8 B Duter diameter insulation 1,3 mm Duter diameter insulation 43 ± 5 Shore D	Temperatura di esercizio max	80 °C
dentificazione cavo 363 Tipo di cavo 2 Colore grigio Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 2 wires con Filler twisted Amount stranding (type 2) 1 Stranding (type 2) 9 wires attorno Combinazione fili twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (copertura) 85 % Filler si Wire arrangement bianco, giallo, (grigio, Grigio-rosa, Rosso-blu, verde, verde-bianco, marrone-verde, blu, , Verde-giallo) Cable weigth 143 g/m Materiale rivestimento PUR Durezza rivestimento PUR Dutezza rivestimento 81 mm Duter-diameter (jacket) 8,1 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Materiale guaina interna PVC Colore (guaina interna) grigio Materiale wire insulation PVC Amount wires 8 B Duter diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D	Installation Cable	
Tipo di cavo 2 Colore grigio Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding (Mype 2) 2 wires con Filler twisted Amount stranding (type 2) 9 wires attorno Combinazione fili twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (copertura) 85 % Filler si wire arrangement bianco, giallo, (grigio, Grigio-rosa, Rosso-blu, verde, verde-bianco, marrone-verde, blu, , Verde-giallo) Cable weigth 143 g/m Materiale rivestimento PUR Durezza rivestimento PUR Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone Duter-diameter (jacket) 8,1 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Materiale guaina interna PVC Colore (guaina interna) grigio Material wire insulation PVC Amount wires 8 Duter diameter tolerance core insulation 1,3 mm Duter diameter tolerance core insulation 43 ± 5 Shore D	Stile STOOW guaina	Ibrido, Segnale, Power
Colore grigio Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 2 wires con Filler twisted Amount stranding (type 2) 1 Scharding (type 2) 9 wires attorno Combinazione fili twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (toportura) 85 % Filler si wire arrangement bianco, giallo, (grigio, Grigio-rosa, Rosso-blu, verde, verde-bianco, marrone-verde, blu., Verde-giallo) Cable weigth 143 g/m Materiale rivestimento PUR Durezza rivestimento PUR Durezza rivestimento PUR Durezza rivestimento Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone Duter-diameter (jacket) 8,1 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Materiale guaina interna PVC Colore (guaina interna) grigio Materiale wire insulation PVC Amount wires 8 Duter diameter tolerance core insulation 1,3 mm Duter diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D	Identificazione cavo	363
Type of Certificate cURus Amount stranding 1 Stranding 2 wires con Filler twisted Amount stranding (type 2) 1 Stranding (type 2) 9 wires attorno Combinazione fili twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (topo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (copertura) 85 % Filler si wire arrangement bianco, giallo, (grigio, Grigio-rosa, Rosso-blu, verde, verde-bianco, marrone-verde, blu, , Verde-giallo) Cable weigth 143 g/m Materiale rivestimento PUR Durezza rivestimento 87 ± 5 Shore A Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di silicone Duter-diameter (jacket) 8,1 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Materiale guaina interna PVC Colore (guaina interna) grigio Material wire insulation PVC Amount wire s 8 Duter diameter insulation 1,3 mm Duter diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D	Tipo di cavo	2
Amount stranding 2 wires con Filler twisted Amount stranding (type 2) 1 Stranding (type 2) 9 wires attorno Combinazione fili twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (copertura) 85 % Filler si wire arrangement bianco, giallo, (grigio, Grigio-rosa, Rosso-blu, verde, verde-bianco, marrone-verde, blu, , Verde-giallo) Cable weigth 143 g/m Materiale rivestimento PUR Durezza rivestimento 87 ± 5 Shore A Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di Silicone Duter-diameter (jacket) 8,1 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Materiale guaina interna PVC Colore (guaina interna) grigio Materiale wire insulation PVC Amount wires 8 Duter diameter insulation 1,3 mm Duter diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D	Colore	grigio
Stranding 2 wires con Filler twisted Amount stranding (type 2) 1 Stranding (type 2) 9 wires attorno Combinazione fili twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (copertura) 85 % Filler si wire arrangement bianco, giallo, (grigio, Grigio-rosa, Rosso-blu, verde, verde-bianco, marrone-verde, blu, , Verde-giallo) Cable weigth 143 g/m Materiale rivestimento PUR Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di cidmio, Privo di silicone Duter-diameter (jacket) 8,1 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Materiale guaina interna PVC Colore (guaina interna) grigio Material wire insulation PVC Amount wires 8 Duter diameter tolerance core insulation 1,3 mm Duter diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D	Type of Certificate	cURus
Amount stranding (type 2) Stranding (type 2) 9 wires attorno Combinazione fili twisted Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (copertura) 85 % Filler si wire arrangement bianco, giallo, (grigio, Grigio-rosa, Rosso-blu, verde, verde-bianco, marrone-verde, blu, , Verde-giallo) Cable weigth 143 g/m Materiale rivestimento PUR Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di cafmio, Privo di silicone Duter-diameter (jacket) Ratmm Tolerance outer diameter (sheath) 45 5 % Materiale guaina interna PVC Colore (guaina interna) grigio Material wire insulation PVC Amount wires 8 Duter diameter insulation 1,3 mm Duter diameter tolerance core insulation 43 ± 5 Shore D	Amount stranding	
Schermatura del cavo (tipo) Schermatura del cavo (topo) Schermatura del cavo (copertura) Schera del cavo (copertura) Sche	Stranding	2 wires con Filler twisted
Schermatura del cavo (tipo) Rame intrecciato, nudo Schermatura del cavo (copertura) 85 % Filler si wire arrangement bianco, giallo, (grigio, Grigio-rosa, Rosso-blu, verde, verde-bianco, marrone-verde, blu, , Verde-giallo) Cable weigth 143 g/m Materiale rivestimento PUR Durezza rivestimento 87 ± 5 Shore A Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di silicone Duter-diameter (jacket) 8,1 mm Folerance outer diameter (sheath) ± 5 % Materiale guaina interna PVC Colore (guaina interna) grigio Material wire insulation PVC Amount wires 8 Duter diameter insulation 1,3 mm Duter diameter core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D	Amount stranding (type 2)	1
Schermatura del cavo (copertura) 85 % Filler si wire arrangement bianco, giallo, (grigio, Grigio-rosa, Rosso-blu, verde, verde-bianco, marrone-verde, blu, , Verde-giallo) Cable weigth 143 g/m Materiale rivestimento PUR Durezza rivestimento 87 ± 5 Shore A Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di cFC, Privo di silicone Duter-diameter (jacket) 8,1 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Materiale guaina interna PVC Colore (guaina interna) grigio Material wire insulation PVC Amount wires 8 Duter diameter insulation 1,3 mm Duter diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D	Stranding (type 2)	9 wires attorno Combinazione fili twisted
si wire arrangement bianco, giallo, (grigio, Grigio-rosa, Rosso-blu, verde, verde-bianco, marrone-verde, blu, , Verde-giallo) Cable weigth 143 g/m Materiale rivestimento PUR Durezza rivestimento 87 ± 5 Shore A Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Materiale guaina interna PVC Colore (guaina interna) grigio Material wire insulation PVC Amount wires 8 Outer diameter insulation 1,3 mm Outer diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D	Schermatura del cavo (tipo)	<u> </u>
bianco, giallo, (grigio, Grigio-rosa, Rosso-blu, verde, verde-bianco, marrone-verde, blu, , Verde-giallo) Cable weigth Materiale rivestimento PUR Ourezza rivestimento 87 ± 5 Shore A Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) R,1 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Materiale guaina interna PVC Colore (guaina interna) Material wire insulation PVC Amount wires Suter diameter insulation 1,3 mm Outer diameter tolerance core insulation 43 ± 5 Shore D Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D		85 %
Cable weigth 143 g/m Materiale rivestimento PUR Ourezza rivestimento 87 ± 5 Shore A Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Materiale guaina interna PVC Colore (guaina interna) grigio Material wire insulation PVC Amount wires 8 Outer diameter insulation 1,3 mm Outer diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D	Filler	
Materiale rivestimento PUR Durezza rivestimento 87 ± 5 Shore A Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di silicone Duter-diameter (jacket) 8,1 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Materiale guaina interna PVC Colore (guaina interna) Material wire insulation PVC Amount wires 8 Duter diameter insulation 1,3 mm Duter diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D	wire arrangement	
Durezza rivestimento 87 ± 5 Shore A Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di silicone Duter-diameter (jacket) 8,1 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Materiale guaina interna PVC Colore (guaina interna) grigio Material wire insulation PVC Amount wires 8 Duter diameter insulation 1,3 mm Duter diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D		-
Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di cFC, Privo di silicone Outer-diameter (jacket) 8,1 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Materiale guaina interna PVC Colore (guaina interna) grigio Material wire insulation PVC Amount wires 8 Outer diameter insulation 1,3 mm Outer diameter tolerance core insulation 43 ± 5 Shore D		
Outer-diameter (jacket) 8,1 mm Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Materiale guaina interna PVC Colore (guaina interna) grigio Material wire insulation PVC Amount wires 8 Outer diameter insulation 1,3 mm Outer diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D	Durezza rivestimento	
Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 % Materiale guaina interna PVC Colore (guaina interna) grigio Material wire insulation PVC Amount wires 8 Outer diameter insulation 1,3 mm Outer diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D		·
Materiale guaina interna PVC Colore (guaina interna) grigio Material wire insulation PVC Amount wires 8 Cuter diameter insulation 1,3 mm Cuter diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D		
Colore (guaina interna) grigio Material wire insulation PVC Amount wires 8 Outer diameter insulation 1,3 mm Outer diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D		
Material wire insulation PVC Amount wires 8 Outer diameter insulation 1,3 mm Outer diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D		
Amount wires 8 Outer diameter insulation 1,3 mm Outer diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D		
Outer diameter insulation 1,3 mm Outer diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D		
Outer diameter tolerance core insulation ± 5 % Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D		
Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D		
viaterial properties wire insulation Ben lavorabile a macchina		
	iviaterial properties wire insulation	beri iavoradile a macchina



stay	connec	ted

Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm ²
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 5
Corsa (c. portacavo)	5 m @ 25 °C
Velocità (c. portacavo)	3
Material wire insulation (Power)	PVC
Outer diameter wire insulation (Power)	1,8 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (Power)	±5 %
Shore hardness wire insulation (Power)	43±5 Shore D
Material properties wire insulation (Power)	Ben lavorabile a macchina
Ingredient freeness wire insulation (Power)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone
Amount strands wire (Power)	24
Diameter of single wires (Power)	0,2 mm
Wire conductor cross section (Power)	0,75 mm²
Material conductor wire (Power)	Cavetto in rame, nudo
Conductor type wire (Power)	Classe di cavetti 5
Max. rated voltage (conductor - conductor)	300 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	300 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	4 A
Loop resistance	7.8 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Power)	26 Ω/km @20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	2 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	2 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-30 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-5 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	70 °C
Resistenza al fuoco	UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090
	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
chemical resistance	Buona, da Controllare in funzione deli applicazione
Resistenza alla benzina	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Oil resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione DIN EN 60811-404
raggio di curvatura (fisso)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
Velocità (c. portacavo)	2 Mio. @ 25 °C
Tipo di collegamento 2	
Family construction form	free cable end
N. di poli	11
Family construction form	M12
Gender	female
Colore portacontatti	nero
Codifica	A
N. di poli	5
PIN 1	+
PIN 2	NC S 2
PIN 3	-
PIN 4	NO S 1
PIN 5	PE